**Index of Claims** 

Appli	catio	n/Con	trol	No.
-------	-------	-------	------	-----

10/802,162

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE, HWAL RIM

Art Unit

2622

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Paulos M. Natnael

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date										
		Uate										
Final	Original											
	1 2 3 4 5											
	2	<u> </u>	L	L	<u> </u>	╙	L	L	_	<u> </u>		
	3	⊢	-		-		├	⊢	┝	╀		
	5	Н		-	┢	├	┢	⊢	┝	├		
		╁╌	-	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢─	-	┢		
	6 7	┢	$\vdash$	t			1	一	$\vdash$	t		
-	8					İ						
	9											
	10	匚	_		$ldsymbol{f eta}$		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>			
	11	<u> </u>	<u> </u>	_	<b></b>	<b>!</b>	⊢	<u> </u>	┡	┞		
	12	H	├-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	⊢	-	<u> </u>	├_		
	14	-	⊢	⊢	├	├	⊢	$\vdash$	⊢	┢┈		
	15	⊢	├─	-	┢		$\vdash$	-	-	┢		
	16	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		
	17		$\vdash$	T	<del>                                     </del>							
	12 13 14 15 16 17 18 19											
	19											
	20 21	_	_	_	_	_	<u> </u>	L	L			
	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	_		<u> </u>		
	22	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	_	_		
	23 24 25	$\vdash$	-	⊢	┢	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢		
	25	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$		┢		
	26	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>					
	27	T		T	$\vdash$			1				
	26 27 28											
	29 30											
	30			L	_	_	$oxed{oxed}$	_				
	31	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>	_		
	32 33	<u> </u>	┝	_	┝	┡	<del> </del>		⊢	H		
	34	-	$\vdash$	_	┢		-	-	$\vdash$			
	34 35	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del></del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		
	36	$\vdash$	$\vdash$							-		
	37								$\vdash$			
	38											
	39											
	40	lacksquare	<u> </u>	_	_			L		L		
	41	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
	42 43	_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	├			
	44	H	-	-	-	_	_	$\vdash$	-	H		
	45			-		Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		
	46	Т		_			Т		-	Н		
	47											
$\Box$	48											
	49	Щ										
- 1	50		١,									

Cla	im	Г			- 1	Dat	<u>-</u>					Cla	aim				[	Date	<u></u> -			
		Г	Ι	Γ	Ī	Γ				Π	1						Г		Π	Γ	Г	П
;	ina	l	l	l			l	l		l		a	ina				ĺ		l	l	l	
:	Original	l	1	l	l	1		l		l		Final	Original							l	l	
	0	l	1	l		l	l	l		l		-	0							l	l	
ᅥ	1	$\vdash$	$\vdash$	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	t	1		51	H			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H
┪	2	一	一	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		_		<del>                                     </del>	1		52	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
_	3	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	-	┢	1		53	H			$\vdash$	-	-	┢	-	Н
$\neg$	4			<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	✝	$\vdash$	$\vdash$	T	1		54	H			$\vdash$	<del>                                     </del>	╆	<del>                                     </del>	┢	$\vdash \vdash$
	5			<del>                                     </del>	T		<u> </u>	$\vdash$		1	1		55	$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
$\neg$	6	1	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		56	H			┢	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	6 7	╁╌	$\vdash$	t	t		_	Т	$\vdash$	T	1		57		_		$\vdash$		$\vdash$		H	
	8	$\vdash$	$\vdash$	T	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	1		58	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$	
	9	<del>                                     </del>		Т	Т	Т	Т	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	1		59	Н			Н	$\vdash$		$\vdash$	1	Н
	10	1	$\vdash$	Н	t	t	Т	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1		60	Н				$\vdash$		1	$\vdash$	$\vdash$
	11	Г			t	l	Т	Т	$\vdash$		1		61	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	
$\exists$	12	一	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	Т	$\vdash$	1		62	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T	Н
$\dashv$	13		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Г	<u> </u>		$t^-$	1		63	Н	$\vdash$	_	一	┪		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
$\dashv$	14		H		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T		Т	$\vdash$	1		64	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$
_	15		$\vdash$	1	Т	Т	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	t	1		65	Н			H	T	H		$\vdash$	Н
┪	16		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	1		66			_	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\neg$	17	Г	$t^-$	Т	t		$\vdash$	T		r	1		67	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
┪	18	Г	$\vdash$			T	$\vdash$	T	Т	<u> </u>	1		68	H			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
┪	19	Г	$\vdash$	厂		1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		69	$\vdash$		_	_		H	H	$\vdash$	Н
7	20	<del>                                     </del>	$\vdash$					$\vdash$	<u> </u>	┢	1		70	$\Box$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	╁	<del>                                     </del>	Н
7	21	г	Г	Г	Г	<del>                                     </del>		t	Т	Г	1		71	$\vdash$	_	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
7	22	<u> </u>	T	$\vdash$		一			H	<del>                                     </del>	1		72		_		$\vdash$	$\vdash$		-	H	Н
	23	Т	<del>                                     </del>		Ι_	T	$\vdash$	1	Г	$\vdash$	1		73	$\vdash$	_		┢	I	$\vdash$	_		Н
٦	24	Г		Г	Г		-			Т	1		74	$\vdash$			┢	$\vdash$	$\vdash$			Н
7	25	$\vdash$			Г	Т	-			$\vdash$	1		75	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
7	26	Г	<del>                                     </del>	$I^-$	Г	Т	_	T		T	1		76	H	-		-	$\vdash$	一	$\vdash$	T	Н
7	27	┪	Т	Т	ऻ		$\vdash$	<u> </u>	Т	Г	1		77	$\neg$		_			H	t		$\vdash$
$\neg$	28		Г				<del>                                     </del>	Г		Т	1		78	$\dashv$	$\neg$			_		$\vdash$		Н
7	29	T			Г		_	Г	Г	<del>                                     </del>	1		79						Т	Т		Н
┪	30				Т		Г	I	T	<del>                                     </del>	1		80	-		_		$\vdash$		T		H
┪	31	<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$			_	1		81		$\neg$				$\vdash$	$\vdash$	-	
1	32				Т		Т						82	一	$\dashv$				<u> </u>		П	$\vdash$
7	33		Г		Г		┌	<u> </u>		Т			83	$\dashv$	$\dashv$		-			$\vdash$		Н
7	34				<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			84		$\dashv$	_	Н	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
7	35				Ι_			$\Box$	Г	Ι			85	$\Box$					Г			Н
1	36	Г				П							86		$\dashv$			$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	$\dashv$
	37			Γ	1						1		87						Т			$\sqcap$
	38		Г										88	$\neg$	$\neg$				Т			Н
T	39		Г		<u> </u>								89	$\neg$	$\neg$				Т			Н
	40	П	Г	Г				Г	Г				90	$\neg$	$\dashv$				Н	Т		Н
7	41	Г			Г					T	1 1	$\neg$	91	$\dashv$				$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
7	42			$\Box$					Г		1 1		92	_		$\exists$			$\vdash$	_	П	Н
┪	43									Ι_		$\neg$	93	$\dashv$	$\dashv$				<del> </del>	Н		H
7	44		Г										94		$\dashv$	_				$\vdash$	Н	$\vdash$
7	45		П		<b></b>						1 1		95	$\neg$	$\dashv$				Ι	$\vdash$	Н	$\dashv$
7	46					П				Т			96	7		_	H	$\vdash$			Н	$\dashv$
7	47								$\vdash$	$\vdash$	1 1		97	寸	$\dashv$	ᅱ			$\vdash$		Н	$\dashv$
7	48				П	П	$\exists$						98	一	ᅱ	╗			_		Н	$\dashv$
7	49					П							99	7	ᅥ	٦	-	$\vdash$			Н	$\dashv$
7	50	П				П				П		$\dashv$	100	$\dashv$	ᅥ			$\vdash$			Н	$\dashv$
			لبسما		_		_		_	_	, (			L		_					لـــــا	لـــــ

		D-1-									
Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103					L					
	104	_	<u> </u>		L		<u> </u>	L		Ш	
	105	_	<u></u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	L	L	_	Ш	
	106 107	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_	Ш	
	107	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	Н	
	108 109	H	_	$\vdash$		•	├	H		Н	
	110	-		⊢	├─	$\vdash$	├	⊢	┢	$\vdash$	
	111	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	-		H	Н	
	112	$\vdash$	<del> </del>	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	
	112 113	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н	Н	
	114	Г	Г	_				_	T	Н	
	114 115										
	116										
	117 118						匚				
	118	$\Box$			匚	匚	匚	<u> </u>	匚		
	119	L	<u> </u>		L	_	_				
	120	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ᆫ	_	Щ	
	120 121 122	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	122	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	L			_	_	$\vdash$	
	123 124 125 126 127		┝	$\vdash$	⊢	<u> </u>	┝	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н	
	125	-	-	-	_	-		-		Н	
	126	$\vdash$	-		-	-	-	┝	$\vdash$	Н	
	127	_		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н	
	128	-			Н	Н	$\vdash$	┢	┢╌	Н	
	129									П	
	128 129 130						_				
	131										
	131 132										
	133										
	134 135	Щ	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u>_</u>	<u> </u>	Ш	
	135				<u> </u>		<u> </u>		_		
	136	_		_	<u> </u>			_	_	Щ	
	137 138		_	_	-	H	_		<u> </u>		
	139	-	_	-	-	Н	<u> </u>	<u> </u>	├	Н	
	440	-	_	-	-	H	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	
	141	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	Н	
	142				$\vdash$		-	_		Н	
	143			_					$\vdash$	H	
	144				Т	$\vdash$	П	П	_	Н	
	145									Н	
	146									П	
	147										
	148										
	149										
	150				تــــا				L		